## PCT

# ORGANISATION MONDIALE DE LA PROPRIETE INTELLECTUELLE Bureau international



#### DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIEE EN VERTU DU TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS (PCT)

(51) Classification internationale des brevets /:		(11) Numéro de publication internationale: WO 00/40215
A61K 7/42, 7/48	A1	(43) Date de publication internationale: 13 juillet 2000 (13.07.00)
(21) Numéro de la demande internationale: PCT/FR9 (22) Date de dépôt international: 29 décembre 1999 (2		DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT,
(30) Données relatives à la priorité: 98/16641 30 décembre 1998 (30.12.98	) F	Publiée  Avec rapport de recherche internationale.
(71) Déposant (pour tous les Etats désignés sauf US): PA CHRISTIAN DIOR [FR/FR]; 33, avenue Hoche, Paris (FR).		1
(72) Inventeurs; et  (75) Inventeurs/Déposants (US seulement): NIZARD,  (FR/FR]; 31 Rue Raspail, F-94200 Ivry S/Sein  MOREAU, Marielle [FR/FR]; 26, rue Autouillet,  Marcq (FR). BONTE, Frédéric [FR/FR]; 45, rue  F-45100 Orléans (FR).	ne (FR F-7877	). 70
74) Mandataires: MARTIN, Jean-Jacques etc.; Cabinet beau, 26, avenue Kléber, F-75116 Paris (FR).	Regin	1-
54) Title: COSMETIC OR DERMATOLOGICAL COMP PROTEIN SYNTHESIS IN THE SKIN AND C		ON CONTAINING AN ACTIVE PRINCIPLE STIMULATING HSP 32 ETIC TREATMENT METHOD
(54) Titre: COMPOSITION COSMETIQUE OU DERMA LA PROTEINE HSP 32 DANS LA PEAU ET		GIQUE CONTENANT UN ACTIF STIMULANT LA SYNTHESE DE IODE DE TRAITEMENT COSMETIQUE

### (57) Abstract

The invention concerns a dermatological or cosmetological composition, characterised in that it contains at least a compound capable of activating HSP 32 endogenetic synthesis or a functional peptide fragment of such a protein with pharmaceutically and/or cosmetologically acceptable carriers. The invention also concerns the use of a compound selected from the group consisting of procyanidolic oligomers (PCO) and their derivatives, caffeic acid esters and their derivatives and mixtures of said compounds, for preparing a composition designed to activate endogenetic synthesis of HSP 32 or a functional peptide fragment of such a protein.

#### (57) Abrégé

La présente invention concerne une composition dermatologique ou cosmétologique, caractérisée en ce qu'elle contient au moins un composé susceptible d'activer la synthèse endogène d'HSP 32 ou d'un fragment peptidique fonctionnel d'une telle protéine avec des excipients pharmaceutiquement et/ou cosmétologiquement acceptables. L'invention a également pour objet l'utilisation d'au moins un composé choisi dans le groupe constitué par les OPC et leurs dérivés, les esters de l'acide caféique et leurs dérivés et les mélanges de ces composés, pour la préparation d'une composition destinée à activer la synthèse endogène de HSP 32 ou d'un fragment peptidique fonctionnel d'une telle protéine.